1. भारत के संविधान में निम्नलिखित में से किस निर्देशक सिद्धांत के अनुसार राज्य को ग्राम पंचायत का संगठन करने और उन्हे स्वशासन की इकाई के रुप में कार्य करने में सक्षम बनाने के लिए आवश्यक शक्ति प्रदान करना है?

(A) अनुच्छेद 39 (B) अनुच्छेद 40
(C) अनुच्छेद 42 (D) अनुच्छेद 38
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[B]**

2. निम्न में से किस समिति ने भारतीय संविधान में आठ मौलिक कर्तव्यों को शामिल करने का सुझाव दिया था?

(A) स्वर्ण सिंह समिति (B) दत्ता समिति
(C) गोखले समिति (D) वर्मा समिति
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[A]**

3. संविधान सभा में भारत के संविधान के मुख्य प्रारुपकार कौन थे? (निम्नलिखित में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनेः)

(A) एच वी आर आयंगर
(B) एस एन मुखर्जी
(C) प्रेम बिहारी नारायण
(D) सर बी एन राव
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[D]**

4. Choose the word opposite in meaning to: DISHEVELLED

(A) untidy (B) confident
(C) jovial (D) tidy
(E) Question not attempted **[D]**

5. Choose a word nearest in meaning to the underlined word.
The convict's ingenuous explanation brought tears in everyone's eye.

(A) secret (B) naive
(C) clever (D) insincere
(E) Question not attempted **[B]**

6. Choose the word most similar in meaning to:
PROSCRIBE

(A) Permit (B) Appease
(C) Prolong (D) Prohibit
(E) Question not attempted **[D]**

7. आइबीएम प्रणाली/360 निम्न में से किसका उदाहरण है?

(A) फोर्थ जनरेशन कंम्प्यूटर (B) थर्ड जनरेशन कंम्प्यूटर
(C) फर्स्ट जनरेशन कंम्प्यूटर (D) सेकण्ड जनरेशन कंम्प्यूटर
(E) अनुत्तरित प्रश्न। **[B]**

8. अनेकार्थक शब्द 'अक्षर का एक अर्थ है-

(A) ज्ञान (B) हल
(C) भाग्य (D) वर्ण
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[D]**

9. शब्द युग्म 'अब्ज - अब्द' के लिए संगत अर्थ होगा-

(A) अदरक – विरक्त (B) कमल – बादल
(C) निर्भय - अनाज (D) बादल – वर्ष
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[B]**

10. 'उसने कुछ नहीं खाया' इसमें 'कुछ' कौन-सा सर्वनाम है?
(A) संबंधवाचक (B) निजवाचक
(C) अनिश्चयवाचक (D) प्रश्नवाचक
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[C]**

11. खेतड़ी बांसियाल सरंक्षण रिजर्व निम्नलिखित में से राजस्थान के कौन से स्थान पर अवस्थित है?
(A) कोटा (B) भीलवाड़ा
(C) अजमेर (D) झुंझुनू
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[D]**

12. राजस्थान की सबसे लंबी नदी कौन-सी है?
(A) काली सिंध (B) पार्वती
(C) चम्बल (D) मानसी
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[C]**

13. चित्रशाला कला-वीथी निम्नलिखित में से किस स्थान में स्थित है?
(A) कोटा (B) बूँदी
(C) बीकानेर (D) जयपुर
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[B]**

14. निम्न आकृति में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए:

(A) 261 (B) 181
(C) 291 (D) 191
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[A]**

15. यदि α और β एक समीकरण $3x^2 - 13x + 14 = 0$ के दो मूल हैं, तो $\frac{\alpha^2+\beta^2}{\alpha\beta}$ का मान ज्ञात कीजिए-
(A) $\frac{65}{28}$ (B) $\frac{83}{41}$
(C) $\frac{85}{42}$ (D) 8
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[C]**

16. निम्नलिखित में 'निरर्थक' का संधि विच्छेद होगा-
(A) निः + अर्थक (B) नीः + अर्थक
(C) निरा + अर्थक (D) निर + अर्थक
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[A]**

17. निम्नलिखित में 'सु + उक्ति' की संधि होगी-
(A) सुक्ति (B) सुक्ती
(C) पुक्ति (D) सूक्ति
(B) अनुत्तरित प्रश्न **[D]**

18. Choose the most appropriate option to fill in the blanks.
__________ Mr. Mehra called while you were out. He wants to make __________ complaint about ________ article in the paper. He was in very bad temper.
(A) x, an, an, an (B) A, a, the, a
(C) A, x, an, the (D) A, a, an, a
(E) Question not attempted **[D]**

19. Choose the most appropriate option to fill in the blanks
I can't do this job alone. I need _______ to help me; in fact _______ will do, as I just need _______ to assist me.
(A) anything, nobody, anybody
(B) somebody, anyone, someone
(C) anybody, nobody, anyone
(D) nobody, noone, anyone
(E) Question not attempted **[B]**

20. Choose the most appropriate option to complete the sentence;
The full form of DO letter in administrative or official communication is
(A) Direct official (B) Do Open
(C) Dare open (D) Demi official
(E) Question not attempted **[D]**

21. Fill in the blank choosing the most appropriate option:
He succeded in life _________ his physical disabilities.
(A) but for
(B) in the event of
(C) in spite of
(D) in case of
(E) Question not attempted **[C]**

22. Choose the most appropriate word to complete the sentence given. For once all the committee members agree _______ one another.
(A) in (B) with
(C) for (D) to
(E) Question not attempted **[B]**

23. निम्नलिखित में से कौन सी भौतिक परिवर्तन की विशेषता नहीं हैं?
(A) परिवर्तन अस्थायी होता है।
(B) परिवर्तन करने वाले कारण को हटाने पर, यह प्रतिवर्तित हो जाता है।
(C) केवल पदार्थो के भौतिक गुणों में जैसे कि अवस्था, रंग, गंध इत्यादि में परिवर्तन होता है।
(D) नए पदार्थ का निर्माण होता है।
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[D]**

24. $2H_2O_2 \xrightarrow{\text{ग्लिसरोल}} 2H_2O + O_2$

ऊपर दी गई रासायनिक अभिक्रिया में ______ ग्लिसरोल है।
(A) ऋणात्मक उत्प्रेरक (B) स्वतः उत्प्रेरक
(C) जैव उत्प्रेरक (D) धनात्मक उत्प्रेरक
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[A]**

25. निम्नलिखित में से कौन पानी में डूब जाएगा?
(A) स्टेनलेस स्टील की गेंद
(B) बंद ढक्कन वाली प्लास्टिक की खाली बोतल
(C) एक लकड़ी की लाठी (D) केरोसिन
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[A]**

26. निम्नलिखित में से कौन सा अधातु इलेक्ट्रोड बनाने के लिए प्रयोग किया जाता है और जो विद्युत को सुचालक भी है ?
(A) लोहा (B) ग्रेफाइट
(C) नाइट्रोजन (D) सल्फर
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[B]**

27. राजस्थान के कृषि विकास में सबसे मुख्य बाधा क्या है?
(A) सिंचाई सुविधाओं का अभाव
(B) उर्वरकों की सीमित उपलब्धता
(C) वर्षा की अनियमितता और अनिश्चितता
(D) भूमि सुधार का अभाव (E) अनुत्तरित प्रश्न **[C]**

28. भारत सरकार द्वारा निम्न में से किस वर्ष में मुद्रा के विमुद्रीकरण की घोषणा की गई थी?
(A) 2017 (B) 2018
(C) 2019 (D) 2016
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[D]**

29. राजस्थान में भारतीय हथकरघा (हैन्डलूम) प्रोद्यौगिकी संस्थान कहां पर स्थित है?
(A) उदयपुर (B) जोधपुर
(C) भरतपुर (D) जयपुर
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[B]**

30. राणा सांगा की मृत्यु के प्रश्चात् मेवाड़ का शासक कौन बना? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनिए)
(A) राणा रतन (B) राणा उदय सिंह
(C) राणा अमर सिंह्रा (D) राणा विक्रमादित्य
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[A]**

31. केवलादेव घाना राष्ट्रीय उद्यान कहाँ स्थित है?
(A) भरतपुर (B) धौलपुर
(C) सवाई माधोपुर (D) बूंदी
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[A]**

32. आजादी के समय आज के राजस्थान में कितनी रियासतें थी? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनेः)
(A) 17 (B) 19
(C) 21 (D) 15
(E) अनुत्तरित प्रश्न [B]

33. डाउन सिन्ड्रोम __________ की एकाधिसूत्रता के कारण होता है।
(A) गुणसूत्र 21 (B) गुणसूत्र 01
(C) गुणसूत्र 14 (D) गुणसूत्र 11
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[A]**

34. निम्नलिखित में से कौन से विपरीत गुणों को, मटर (गार्डन पी) पर मेंडेल द्वारा अपने संकरण प्रयोगों में उपयोग नहीं किया गया था?
(A) बीज का रंग (B) पुष्प की स्थिति
(C) जड़ का आकार (D) पुष्प का रंग
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[C]**

35. निम्नलिखित में से कौन सा पारजीनी (ट्रांसजेनिक) जंतु को उत्पन्न करने का कारण नहीं है?
(A) कायिक संकर बनाने के लिए
(B) जैविक उत्पाद प्राप्त करने के लिए
(C) जीन कैसे नियंत्रित किए जाते हैं, इसका अध्ययन करने के लिए
(D) आविषालुता सुरक्षा का परीक्षण करने के लिए
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[A]**

36. भारत के संविधान का निम्नलिखित में से कौन सा अनुच्छेद राजस्थान लोक सेवा आयोग के कार्यों के विषय विषय में जानकारी देता है?
(A) अनुच्छेद 316 (B) अनुच्छेद 320
(C) अनुच्छेद 317 (D) अनुच्छेद 312
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[B]**

37. भारत के संविधान के किस अनुच्छेद के अनुसार मुख्यमंत्री की नियुक्ति राज्य के राज्यपाल द्वारा की जाती है?
(A) अनुच्छेद 164 (B) अनुच्छेद 165
(C) अनुच्छेद 166 (D) अनुच्छेद 163
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[A]**

38. __________ पंचायती राज स्थापित करने वाला पहला राज्य था?
(A) राजस्थान (B) उत्तर प्रदेश
(C) पंजाब (D) गुजरात
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[A]**

39. निम्नलिखित में से कौन से पिरॅमिड कभी भी उलटे नहीं होते हैं?
(A) ऊर्जा का पिरेमिड
(B) संख्या का पिरेमिड
(C) जीवमात्रा और संख्या के पिरेमिड
(D) जीवमात्रा (बायोमास) का पिरेमिड
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[A]**

40. निम्नलिखित में से कौन सा रेशा उत्पादक पादप नहीं है?
(A) कपास (B) खेजड़ी
(C) नारियल (D) सनई (सन हेम्प)
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[B]**

41. निम्नलिखित में से कौन सा कथन असत्य है?
(A) जीवाणुओं के केवल कुछ प्रकार ही अक्रिय नाइट्रोजन को नाइट्रेट और नाइट्राइट में परिवर्तित कर सकते हैं।
(B) बिजली चमकने गिरने के दौरान, वायु में निर्मित होने वाले कम तापमान और दाब रेडिट्रोजन को नाइट्रोजन के ऑक्साइडों में परिवर्तित कर देते हैं।
(C) नाइट्रोजन ऑक्साइड जल में घुलकर नाइट्रिक और नाइट्रस अम्ल बनाती है और वर्षा के साथ भूमि पर गिरती है।
(D) नाइट्रोजन गैस पृथ्वी के वायुमंडल का 78% भाग बनाती है।
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[B]**

42. वर्ष 2022-23 के अनुसार दुग्ध उत्पादन में राजस्थान का भारत में कौन सा स्थान है?
(A) पहला (B) तीसरा
(C) चौथा (D) दूसरा
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[D]**

43. 44वें संशोधन अधिनियम द्वारा निम्नलिखित में से किस मौलिक अधिकार को मौलिक अधिकारों की सूची से हटा दिया गया है?
(A) समानता का अधिकार (B) स्वतंत्रता का अधिकार
(C) शोषण के विरुद्ध अधिकार
(D) सम्पत्ति का अधिकार (E) अनुत्तरित प्रश्न **[D]**

44. किस तिथि को आर. बी आई. ₹2000 के करेन्सी नोट के प्रसार को रोकने की घोषणा की थी।
(निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुने:)
(A) अगस्त 15, 2021 (B) मई 19, 2023
(C) मई 31, 2022 (D) अप्रैल 16, 2020
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[B]**

45. राजस्थान राज्य में पंचायती राज व्यवस्था में महिलाओं के लिए आरक्षण का प्रतिशत कितना है?
(निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुने:)
(A) 33% (B) 40%
(C) 45% (D) 50%
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[D]**

46. नीचे दिए गए क्रम में से गलत संख्या की पहचान करें-
987, 906, 842, 792, 757, 732, 716
(A) 842 (B) 792
(C) 757 (D) 906
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[B]**

47. नीचे दिए गए कथन के आधार पर कौन सा निष्कर्ष, तार्किक रुप से कथनों का अनुसरण करता है।
कथन: कुछ फ्लैट अपार्टमेंट हैं।
कोई अपार्टमेंट हॉल नहीं हैं।
कुछ हॉल कमरे हैं।
निष्कर्ष: I: कम से कम कुछ कमरे फ्लैट हैं।
II: कोई अपार्टमेंट कमरा नहीं है।
उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नलिखित विकल्पों में से **सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें :**
(A) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(B) दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।
(C) न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।
(D) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[C]**

48. यदि PHYSICS को किसी कोडित भाषा में KSBHRXH कोड किया जाता है तो उस कोड़ भाषा में BIOLOGY को कैसे लिखा जाएगा?
(A) YRLOLTB (B) YRMOMTB
(C) YRLOLSB (D) YSLOMTC
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[A]**

49. "पश्चिमी राजस्थान में गरीबी उन्मूलन" (एम पावर) को किसकी सहायता से क्रियान्वित किया जा रहा है?
(A) आर. बी. आई
(B) एशियन डेवलपमेंट बैंक
(C) आई. एफ. ए. डी. (इंटरनेशनल फंड फॉर एग्रीकल्चरल डेवलपमेंट)
(D) विश्व बैंक
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[C]**

50. राजस्थान राज्य खाद्य एवं नागरिक आपूर्ति निगम की स्थापना किस वर्ष में हुई थी?
(A) 2012 (B) 2011
(C) 2014 (D) 2010
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[D]**

51. $Fe_2O_3 + 3CO \rightarrow 2Fe + 3CO_2$
ऊपर दी गई रासायनिक अभिक्रिया में अपचायक है:-
(A) CO (B) Fe
(C) CO_2 (D) Fe_2O_3
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[A]**

52. कार्बन का कौन सा 'अपररूप' विद्युत का सुचालक है?
(A) हीरा (डायमण्ड) (B) फुलेरीन
(C) कोक (कच्चा कोयला) (D) ग्रेफाइट
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[D]**

53. दूर स्थित एक ऊँची इमारत का पूरा प्रतिबिम्ब निम्नलिखित का उपयोग करके हमेशा देखा जा सकता
(A) अवतल और समतल दर्पण दोनों
(B) उत्तल दर्पण
(C) अवतल दर्पण
(D) समतल दर्पण
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[B]**

54. जब प्रकाश की एक किरण सघन माध्यम से विरल माध्यम में जाती है:-
(A) यह अभिलंब की ओर मुड़ जाती है।
(B) यह सीधी निकल जाती है।
(C) यह उसी माध्यम में वापस आ जाती है।
(D) यह अभिलंब से दूर मुड़ जाती है।
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[D]**

55. एक अवतल लेंस की फोकस दूरी 50 cm है। उसकी क्षमता होगी :-
(A) +2 D (B) -5D
(C) +5 D (D) -2 D
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[D]**

56. 'राष्ट्रीय विज्ञान दिवस-2024' का विषय / थीम क्या है?
(A) विकसित भारत के लिए अंतरराष्ट्रीय प्रोद्योगिकी/तकनीकें (इंटरनेशनल टेक्नोलोजीज फॉर विकसित भारत)
(B) आत्मनिर्भर भारत के लिए देसी प्रौद्योगिकी/ तकनीक (इंडिजिनियस टेक्नोलोजी फॉर आत्मनिर्भर भारत)
(C) विकसित भारत के लिए देसी प्रौद्योगिकी/तकनीकें ((इंडिजिनियस टेक्नोलोजीज फॉर विकसित भारत))
(D) भावी भारत के लिए देसी प्रौद्योगिकी तकनीक (इंडिजिनियस टेक्नोलोजी फॉर फ्यूचर इंडिया)
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[C]**

57. 'अयोध्या राम मंदिर' के निर्माण में मुख्य वास्तुकार कौन हैं? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुने:)
(A) जगमोहन (B) चंद्रकांत सोमपुरा
(C) अरूण योगीराज (D) राम सुतार
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[B]**

58. 2024 लोक सभा चुनाव के दौरान, भारत के मुख्य चुनाव आयुक्त कौन थे?
(A) ज्ञानेश कुमार
(B) नवीन चावला
(C) सुनील अरोरा
(D) राजीव कुमार
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[D]**

59. अशोक उत्तर की तरफ 4 मीटर चलता है। पुनः वह दाहिनी ओर मुड़कर 12 मीटर तक चलता है और इसके बाद वह अपनी बायीं ओर मुड़ता है और 12 मीटर की दूरी तक चलता है। अशोक की प्रारंभिक बिंदु से अंत तक की निकटतम दूरी का पता लगाएं:
(A) 28 मीटर (B) 25 मीटर
(C) 20 मीटर (D) 23 मीटर
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[C]**

60. नीचे दिए गए विकल्पों में से कौन दी गई श्रंखला को पूरा करेगा?
aabc_ bca_b_a_bc
(A) aa c b a (B) ab a a c
(C) aa a c a (D) aa b c a
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[C]**

61. किस योजना के तहत राजस्थान में सितम्बर 2022 तक 3.25 करोड़ खाते खोले जा चुके हैं?
(A) "प्रधानमंत्री जीवन ज्योति बीमा योजना" (PMJJBY)
(B) "प्रधानमंत्री सुरक्षा बीमा योजना" (PMSBY)
(C) "प्रधानमंत्री मुद्रा योजना" (PMMY)
(D) "प्रधानमंत्री जनधन योजना" (PMJDY)
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[D]**

62. राजीव गाँधी फिनटेक डिजिटल इंस्टीट्यूट राजस्थान में कहाँ स्थापित किया जाना है? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुने:)
(A) उदयपुर (B) जैसलमेर
(C) जालौर (D) जोधपुर
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[D]**

63. राजस्थान के निम्नलिखित बांधों में से कौन सा बांध चंबल नदी पर नहीं है?
(A) राणा प्रताप सागर बांध (B) कोटा बैराज
(C) रामगढ़ बांध (D) गाँधी सागर बांध
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[C]**

64. वे अनुक्रमण जो उस मृदा या क्षेत्रों में पाये जाते हैं जहाँ हाल ही में अपने समुदाय को खोया है, इससे संदर्भित होते हैं -
(A) द्वितीयक अनुक्रमण (B) शैलक्रमक
(C) प्राकक्रमक (D) प्राथमिक अनुक्रमण
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[A]**

65. निम्नलिखित चार संख्यात्मक जोड़े दिए गए हैं। इनमे से तीन कुछ प्रकार से समान हैं लेकिन एक भिन्न है। उसका चयन करें जो अन्य तीनों से भिन्न है-
(A) 24,144 (B) 34, 204
(C) 26,182 (D) 42, 252
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[C]**

66. सूची-I को सूची -II से सुमेलित कीजिए :

सूची-I (अधिकार)	सूची-II (सम्बन्धित है)
a. समानता का अधिकार	I. जीवन और व्यक्तिगत स्वतंत्रता की सुरक्षा
b. स्वतन्त्रता का अधिकार	II. मानव तस्करी और जबरन श्रम पर प्रतिबंध
c. सांस्कृतिक और शैक्षणिक अधिकार	III. सैन्य और शैक्षणिक उपाधियों को छोड़कर अन्य उपाधियों का उन्मूलन
d. शोषण के विरुद्ध अधिकार	IV. अल्पसंख्यकों को शैक्षणिक संस्थान स्थापित करने और उनका प्रशासन करने का अधिकार

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:
(A) a-II, b-IV, c-I, d-III (B) a-IV, b-III, c-II, d-I
(C) a-III, b-I, c-IV, d-II (D) a-I, b-II, c-III, d-IV
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[C]**

67. अगस्त 2024 में राजस्थान के राज्य निर्वाचन आयुक्त कौन थे?
(A) ए. के. पांडे (B) मधुकर गुप्ता
(C) प्रेम सिंह मेहरा (D) इन्द्रजीत खन्ना
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[B]**

68. 'वेदना' शब्द में युक्त प्रत्यय है-
(A) ना (B) आ
(C) वि (D) अना
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[D]**

69. निम्नलिखित में 'अग्नि' के पर्यायवाची हैं-

a. धूमकेतु
b. अभ्र
c. वासव
d. कृशानु
e. पावक

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:

(A) केवल b, c और e
(B) केवल b, c और d
(C) केवल a, d और e
(D) केवल a, b और e
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[C]**

70. निम्नलिखित में से 'विज्ञ' का विपरीतार्थक शब्द है-

(A) ज्ञानी
(B) विशेषज्ञ
(C) सर्वज्ञ
(D) अज्ञ
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[D]**

71. निम्नलिखित में से 'हरि' शब्द का प्रयोग किसके अर्थ में <u>नहीं</u> होता -

(A) समुद्र
(B) पहाड़
(C) वानर
(D) सिंह
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[A]**

72. माना x = {1, 2} और y = {1, 2, 3}1 x से y पर कितने भिन्न-भिन्न फलन हैं?

(A) 6
(B) 8
(C) 9
(D) 3
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[C]**

73. अमन ₹ 40,000 के साथ एक व्यवसाय शुरू करता है। 4 महीने के बाद, भानु ₹ 20,000 के साथ अमन के साथ जुड़ जाता है। एक वर्ष के अंत में दोनो के लाभ का अनुपात ज्ञात करें।

(A) 3:1
(B) 4:1
(C) 5:1
(D) 2:1
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[A]**

74. किसी कार्य को पूरा करने हेतु एक दिन में 12 घंटे कार्य करके 15 व्यक्ति 10 दिनों का समय लेते हैं। उसी कार्य को 20 दिनों में पूरा करने के लिए 10 व्यक्तियों को एक दिन में कितने घंटे काम करना चाहिए?

(A) 9
(B) 10
(C) 11
(D) -8
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[A]**

75. Choose the English word for the given word.

राजपत्रित अवकाश

(A) Casual holiday
(B) National holiday
(C) Gazetted holiday
(D) Restricted holiday
(E) Question not attempted **[C]**

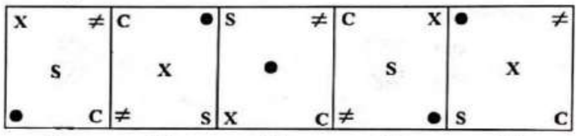
76. Choose the most appropriate word for the given sentence.

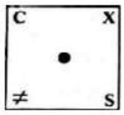
A person who is incharge of the objects or works of art in a museum.

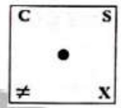
(A) Cartographer
(B) Curator
(C) Calligraphist
(D) Credulous
(E) Question not attempted **[B]**

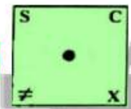
77. उत्तर आकृतियों में से उस आकृति का चयन करें जो दी गई प्रश्न आकृतियों द्वारा प्रस्थापित श्रेणी क्रम में लगायी जा सके।

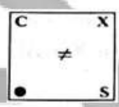
प्रश्न आकृतियाँ



(A) 

(B) 

(C) 

(D) 

(E) अनुत्तरित प्रश्न **[C]**

78. गणितीय चिन्हों को कुछ अक्षरों द्वारा दर्शाया गया है, जैसे नीचे दिखाया गया है।

+	–	x	÷	=	>	<
B	G	E	C	D	A	F

अब दिए गए विकल्पों में से सही अभिव्यक्ति का चयन करें:

(A) 18A 3E 6B 8G 4B 12
(B) 18C 3G 6B 8B 4D 12
(C) 18F 3B 6E 8G 4E 12
(D) 18C 3D 6B 8C 4G 12
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[B]**

79. 10 एक गोलाकार पार्क जिसकी परिधि $\frac{4840}{7}$ मी. है, उसके चारों ओर (पार्क के बाहर) 10 मी. चौड़ा रास्ता है। रास्ते का क्षेत्रफल (मी² मे) क्या है? ($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग करें)

(A) $\frac{50600}{7}$ (मी²)
(B) $\frac{48400}{7}$ (मी²)
(C) $\frac{52800}{7}$ (मी²)
(D) $\frac{46200}{7}$ (मी²)
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[A]**

80. नीचे दो कथन दिए गए हैं:
कथन - I : काली मिट्टी राजस्थान के कोटा, बूंदी, बाराँ और झालावाड़ जिलों में पाई जाती है।
कथन - II : काली मिट्टी में नाइट्रोजन तो पर्याप्त मात्रा में होती है परन्तु कैल्शियम की कमी होती है।
उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें:
(A) कथन I और II दोनों असत्य हैं।
(B) कथन I सत्य है, किन्तु कथन II असत्य है।
(C) कथन I असत्य है, किन्तु कथन II सत्य है।
(D) कथन I और II दोनों सत्य हैं।
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[B]**

81. सालार वन के बारे में सबसे असत्य कथन का चयन करें।
(A) सालार वृक्षों की प्रचुरता के कारण इन वनों को सालार वन नाम दिया गया है।
(B) ढोक कथिरा (Dhok Kathira) और धवद (Dhawad) सालार वन के प्रमुख वृक्ष हैं।
(C) टीक विशेष रूप से सिर्फ सालार वनों में प्रचुर मात्रा में पाया जाने वाला वृक्ष है।
(D) सालार वन राजस्थान के पहाड़ी क्षेत्रों में भी पाए जाते हैं।
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[C]**

82. निम्नलिखित में से अरावली पर्वतमाला का सबसे ऊँचा शिखर कौनसा है?
(A) गुरुशिखर (B) दिलवाड़ा
(C) ऋषिकेश
(D) सेर
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[A]**

83. निम्नलिखित में से कौनसा इनपुट डिवाइस नहीं है?
(A) स्कैनर (B) माउस
(C) प्रोजेक्टर (D) टच स्क्रीन
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[C]**

84. एक उपकरण जो औद्योगिक रोबोट्स के परिचालन, कंप्यूटर गेम के खेलों एवं फ्लाइट में प्रशिक्षण अनुरूपकों के उपकरण के रूप में प्रयुक्त होता है कहलाता है :-
(A) जॉयस्टिक (B) लाइट पेन
(C) माउस (D) की-बोर्ड
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[A]**

85. निम्नलिखित में से कौनसा राज्य सड़क सुरक्षा कार्य योजना अपनाने वाला प्रथम राज्य बना?
(A) राजस्थान (B) गुजरात
(C) मध्य प्रदेश (D) महाराष्ट्र
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[A]**

86. वर्ष 2024-25 राजस्थान राज्य का बजट किसने प्रस्तुत किया?
(A) किरोड़ीलाल मीणा (B) भजनलाल शर्मा
(C) दिव्या कुमारी (D) जोगाराम पटेल
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[C]**

87. निम्नलिखित में से किस भारतीय एथलीट को 'भारतीय ट्रेक और फील्ड की रानी' या 'गोल्डन गर्ल' के नाम से जाना जाता है?
(A) कमलजीत संधु (B) कृष्णा पुनिया
(C) पी.टी.ऊषा (D) सुनीता रानी
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[C]**

88. 'नमस्ते' योजना निम्नलिखित समूहों में से किन कर्मियों से संबंधित है?
(A) स्वास्थ्य कार्मिक (B) कृषि कार्मिक
(C) स्वच्छता कार्मिक (D) निर्माण कार्मिक
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[A]**

89. जैसलमेर का प्राचीन नाम क्या था?
(A) मारन (B) मांड
(C) धाड़ (D) मरु
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[B]**

90. राजस्थानी गद्य और पेद्य की विधाओ में वे रचनाएँ जो किसी व्यक्ति एवं राजवंश की उपलब्धियों एवं घटनाओं पर प्रकाश डालती हैं, ______ कहलाती हैं। (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनेः)

(A) वचनिका (B) प्रकास
(C) विगत (D) वेली
(E) अनुत्तरित प्र **[A]**

91. Choose the most appropriate option to fill in the blank:
Rita didn't see me wave to her. She _____ in the other direction.

(A) looked (B) was looking
(C) has been looking (D) is looking
(E) Question not attempted **[B]**

92. Choose the most appropriate option to fill in the blanks:
The accident victim ______ by the time they _______ him to the hospital.

(A) had died, had rushed
(B) was dying, rushed
(C) will be dead, have rushed
(D) was dead, rushed
(E) Question not attempted **[D]**

93. Choose the passive form of the sentence given.
A thief stole my dog and brought back only when I offered ₹ 5000 reward for him.
Choose the most appropriate option from below:

(A) I offered a ₹ 5000 reward for the thief only then my dog was brought back.
(B) Only when I offered a reward of ₹ 5000, my dog which was stolen brought back.
(C) A thief brought back my dog which he stole when I offered a reward of ₹ 5000.
(D) My dog was stolen and brought back only when a ₹ 5000 reward was offered.
(E) Question not attempted **[A]**

94. निम्नलिखित में शुद्ध वर्तनी युक्त शब्द हैं-

a. अधीन **b. पुरष्कार**
c. महत्त्व **d. साशन**
e. उपर्युक्त

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:

(A) केवल b, d और e (B) केवल b, c और d
(C) केवल a, c और e (D) केवल a, b और c
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[C]**

95. निम्नलिखित में शुद्ध लिखित वाक्य है-

(A) इनको उत्तर देना भूल होगा।
(B) प्यास से होठ सूख रहा था।
(C) मेरी बात सुनो।
(D) वह अरोग्य हो गया।
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[C]**

96. कार्यालयी पत्रों के अधोलेख में निम्न में से किस शब्द का प्रयोग किया जाता है?

(A) महोदय (B) आपका विश्वासी
(C) प्रियवर (D) सेवा में
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[B]**

97. Choose the most appropriate English translation of the given sentence.
तुम रात को कब सोते हो?

(A) Do you sleep at night?
(B) What time do you sleep at night?
(C) When did you go to sleep at night?
(D) When did you sleep at night?
(E) Question not attempted **[B]**

98. Choose the most appropriate option for the reported form of the given sentence:
"Read it for yourself if you don't believe what I say", he told me.

(A) He asked me to read it himself if I was not ready to believe.
(B) He suggested that I read it since I didn't believe what he said.
(C) He told me to read it as I didn't believe what he said.
(D) He told me to read it for myself if I didn't believe what he said.
(E) Question not attempted **[D]**

99. कौनसी सभ्यता धूलकोट या ताम्रवती नगरी के नाम से प्रसिद्ध है? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनेः)

(A) बालाथल (B) चन्द्रावती
(C) सिंधु (D) आहड़
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[D]**

100. कालीबंगा सभ्यता के संदर्भ में सबसे असत्य कथन का चयन करें।

(A) यह सभ्यता राजस्थान के हनुमानगढ़ जिले में स्थित है।
(B) कालीबंगा एक सुनियोजित शहर था, घरों के निर्माण के लिए धूप में बनी ईटों का उपयोग किया जाता था।
(C) कालीबंगा में जुताई वाले खेत का कोई प्रमाण नहीं मिला है।
(D) प्राचीन दृषद्वती और सरस्वती नदी घाटी (वर्तमान घग्गर नदी क्षेत्र) ने कालीबंगा की सभ्यता को जन्म दिया।
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[C]**

101. दो एक समान बल्ब L_1 एवं L_2 एक प्रत्यावर्ती परिपथ में चित्रानुसार जोड़े जाते हैं, तब -

(A) L_1 तेज प्रकाश देगा L_2 से
(B) L_2 तेज प्रकाश देगा L_1 से
(C) L_2 प्रकाश नहीं देगा
(D) दोनों बल्ब समान प्रकाश देंगे
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[B]**

102. पहला शैक्षणिक उपग्रह _______ ISRO द्वारा _______ वर्ष में छोड़ा गया था।

(A) EDUSAT, 2004
(B) METSAT, 2010
(C) EDSAT, 2006
(D) GSAT, 2010 (E) अनुत्तरित प्रश्न **[A]**

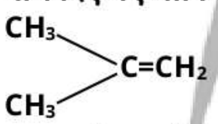
103. वंशावली विश्लेषण में ये देखा गया है कि केवल लड़के हीमोफीलिया रोग से पीड़ित होते हैं, क्योंकि यह एक-

(A) लिंग सहलग्न अप्रभावी विकार है
(B) अलिंगसूत्री प्रभावी विकार है
(C) लिंग सहलग्न प्रभावी विकार है
(D) अलिंगसूत्री अप्रभावी विकार है
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[A]**

104. निम्न में से कौनसा विटामिन वसा में घुलनशील है?

(A) विटामिन B_6 (B) विटामिन C
(C) विटामिन B_2 (D) विटामिन A
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[D]**

105. नीचे दिए गए यौगिक का IUPAC नाम है:



(A) 2- प्रोपाइल (Propyl) -1 - मेथेन (Methane)
(B) 2- मेथिल (Methyl) -1 - प्रोपीन (Propene)
(C) 2 - पेन्टीन (Pentene)
(D) 1- ब्यूटीन (Butene)
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[B]**

106. सबसे अधिक स्थाई 'फुलेरीन' हैं -

(A) C_{40} (B) C_{60}
(C) C_{70} (D) C_{50}
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[B]**

107. किस रिफरेंसिंग में, फार्मूला कॉपी करते समय सैल रिफरेन्स नहीं बदलता?

(A) एबसोलुट रिफरेंसिंग (B) रिलेटिव रिफरेंसिंग
(C) मिक्स्ड रिफरेंसिंग (D) सैल रिफरेंसिंग
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[A]**

108. निम्नलिखित में से कौन कंम्प्यूटर की लघुतम डाटा यूनिट है?

(A) जीबी (GB) (B) बाइट (Byte)
(C) निबल (Nible) (D) केबी (KB)
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[C]**

109. निम्नलिखित में से कौनसा दूसरी / सेकण्ड जनरेशन का कम्प्यूटर है?

(A) ENIAC (B) IBM 7030
(C) IBM Notebook (D) IBM 4341
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[B]**

110. निम्नलिखित में जातिवाचक संज्ञा का उदाहरण है-

(A) तूफान (B) दौड़
(C) सभा (D) मित्रता
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[C]**

111. सर्वनाम के कितने मुख्य भेद होते हैं?

(A) तीन (B) छः
(C) आठ (D) दो
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[B]**

112. अश्वगंधा पौधे के किस भाग को दवाईयाँ बनाने के लिए मुख्यतः प्रयोग किया जाता है।

(A) जड़ (B) फूल
(C) पराग - कण (D) पत्तियाँ
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[A]**

113. निम्नलिखित में से कौन रुधिर वर्ग वंशागति का अनुप्रयोग नहीं है (सबसे उचित विकल्प का चयन करें)

(A) नवजात ब्लड हिमोलिसिस का उपचार
(B) हिमोफिलिया जैसे अनुवांशिक विकारों का उपचार
(C) HIV-1 और HIV-2 संक्रमण का उपचार
(D) जनकीय विवादों का समाधान
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[D]**

Read the given passage and answer the questions that follow: (Q. No. 114 to 118)

New Delhi: Whether it is playing chess online, ordering food on a delivery platform, interacting with bots for reponses to queries, triaging patients or creating deep fakes, Artificial intelligence is now entrenched in modern life. It isn't surprising then that universities and research institutes are carrying out extensive studies not only on the application of AI in multifarious disciplines, but also on the impact the technology has on lives. At the Yard School of Artificial intelligence in Indian Institute of Technology, Delhi, studies are being conducted on building AI algorithms that can be used for different applications- a dialogue system where patients can talk to an agent about patient history, machines that can interpret ultrasound images and CT scans and systems to predict cyclones early. The range of studies is extensive.

A lot of the studies at Yardi School are also assessing the existing AI algorithms to plug gaps and social biases present. Abhijan Chakraborty, assistant professor, IIT-D, said, "While these days, the hype is around ChatGPT, there are other kinds of algorithms that are already in practice. For instance, when one applies for a loan, banks use a model in which data on the customer generates a sense of how risky the loan will be. In many of the contexts used for AI, it was found that the algorithms tend to be unfair to marginalized groups because there might not be much data available and the model automatically assumes that the person is a potential defaulter."

Chakraborty talked about its use in the judicial domain. "People are using a sort of predictive tool to determine how likely a person is to commit a crime if released on bail," he pointed out A study showed that it was highly biased against African Americans with even those who hadn't ever committed a crime being classified as high risk." It is because of these drawbacks that Chakraborty said the studies at Yardi School "aim to create algorithms that are fair across diversities, ethnic, religious, linguistic or gender". "We mean to rectify anything that directly impacts any particular group," said the assistant professor

114. Scientists are aiming to create an unbiased algorithm-

(A) To bridge the gaps and remove social prejudices
(B) To study about potential defaulters
(C) To start a dialogue system for future patients
(D) To study the impact of technology on human liver
(E) Question not attempted **[A]**

115. A set of rules that must be followed when solving a particular problem is _______.

(A) Multifarious disciplines
(B) Chat GPT
(C) Algorithm
(D) Artificial intelligence
(E) Question not attempted **[C]**

116. Match List-I with List-II

List I (Words)	List-II (Meanings)
a. Eritrenched	I. ability of show future happenings
b. Marginalised	II. established strongly
c. Predictive	III. People that share the same cultural traditions
d. Ethnic	IV. with not much say in important matters.

Choose the most appropriate answer from the options given below:

(A) a-IV, b-III, c-II, d-I (B) a-III, b-II, c-IV, d-I
(C) a-II, b-IV, c-I, d-III (D) a-I, b-III, c-II, d-IV
(E) Question not attempted **[C]**

117. Match List-I with List-II

List-I (Fields)	List-II (Application of AI)
a. Medicine	I. Predicting natural catastrophies
b. Banking	II. Identifying Potential criminals
c. Criminology	III. Interpreting ultrasound images
d. Meteorology	IV. Disbursing loans

Choose the most appropriate answer from the options given below:

(A) a-IV, b-III, c-I, d-II (B) a-II, b-I, c-III, d-IV
(C) a-I, b-II, c-IV, d-III (D) a-III, b-IV, c-II, d-I
(E) Question not attempted **[D]**

118. Identify the drawback of using AI extensively according to the passage :-

(A) Biasness against certain sections of people due to lack of information.
(B) Natural catastrophics can be averted due to timely alerts.
(C) Takes care of loneliness by providing online companions.
(D) A bot will take down the history of patient.
(E) Question not attempted **[A]**

119. गींदड़ नृत्य का संबंध राजस्थान के किस क्षेत्र से है? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुने:)

(A) मेवाड़
(B) मारवाड़
(C) शेखावाटी
(D) बाड़मेर
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[C]**

120. निम्नलिखित में से कौन निर्गुण उपासना का अनुयायी था? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनेः)

(A) मीरा बाई (B) दादू दयाल
(C) रतन सिंह (D) राम चरनजी
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[B]**

121. सूची -I को सूची -II से सुमेलित कीजिए:

सूची-I (मेला)	सूची-II (स्थान)
a. बेणेश्वर	I. करौली
b. कैलादेवी	II. टोंक
c. जीण माता	III. डूंगरपुर
d. डिग्गी कल्याण जी	IV. सीकर

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:

(A) a-I, b-II, c-III, d-IV (B) a-III, b-I, c-IV, d-II
(C) a-IV, b-III, c-II, d-I (D) a-II, b-III, c-I, d-IV
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[B]**

122. 2011 की जनगणना के अनुसार, निम्नलिखित में से राजस्थान के किस जिले में साक्षरता दर सबसे कम है?

(A) उदयपुर (B) बीकानेर
(C) जयपुर (D) जालौर
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[D]**

123. एक्सेल में एक वैलिड फार्मूला किस से शुरु होता है?

(A) = (B) #
(C) @ (D) +
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[A]**

124. पावर पांइट प्रस्तुतीकरण में एक डिजाइन जो लेआउट को नियंत्रित और स्लाइडों के लिए फोरमैंटिग करता है, को कहते हैं:-

(A) टेमप्लेटस (B) प्लेसहोल्डर्स
(C) ब्लू प्रिंट्स (D) डिजाइन प्लेट्स
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[D]**

125. P + Q का तात्पर्य है कि P, Q का भाई है
P × Q का तात्पर्य है कि P, Q की माता है
P – Q का तात्पर्य है कि P, Q का पुत्र है
P ÷ Q का तात्पर्य है कि P, Q का पति है
निम्नलिखित में से कौन यह संकेत देता है कि A, U का भतीजा है?

(A) A ÷ N x K x H – U (B) A – N – K × H ÷ U
(C) A + N + K x H ÷ U (D) A + N × K ÷ H + U
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[B]**

126. नीचे दिए गए शब्दों को शब्दकोष के क्रम में लगाएं और दिए गए विकल्पों में से सही क्रम का चयन करें।

I. MABELA **II. MABUSE**
III. MABLE **IV. MABEPEARL**

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:

(A) II, III, I, IV (B) I, IV, III, II
(C) III, II, I, IV (D) I, II, III, IV
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[B]**

127. पांच छात्रों ने छात्रवृत्ति परीक्षा में हिस्सा लिया। सुमन को प्रीती से अधिक अंक मिले। कोमल को सुनीता से कम अंक प्राप्त हुए लेकिन वे सुमन के अंकों से अधिक रहे। मानसी को प्रीती एवं सुमन द्वारा प्राप्त अकों के मध्य में अंक मिले, परीक्षा में सबसे कम अंक किसे प्राप्त हुए?

(A) मानसी (B) प्रीती
(C) कोमल (D) सुमन
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[B]**

128. आठ व्यक्ति L, M, N, P, Q, R, S एवं T एक गोलाकार मेज के चारों ओर सम्मेलन में केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं।
I. R, L एवं S के बीच में बैठा है।
II. S, Q के बगल में T के दाहिनी तरफ तीसरे नंबर पर बैठा है।
III. Q, T के दाहिनी तरफ दूसरे नंबर पर बैठा है।
IV. M, R के बायीं तरफ तीसरे नंबर पर बैठा है। तब M के बगल में कौन दाहिने ओर बैठा है?

(A) Q (B) L
(C) P (D) R
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[C]**

129. दो प्रत्याशियों के मध्य चुनाव में 75% मतदाताओं ने अपना मतदान दिया, जिसमें से 4% मत अवैध पाए गए। एक प्रत्याशी को 9,261 मत प्राप्त हुए जो कुल वैध मत का 75% है। उस चुनाव के कुल नामांकित मतदाताओं की संख्या का पता लगाएं।

(A) 17,000 (B) 16,800
(C) 16,500 (D) 17,150
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[D]**

130. साधारण ब्याज की दर से एक निश्चित राशि 3 वर्षों में ₹ 2,286 तथा 4 वर्षों में ₹ 2,448 हो जाती है। ब्याज की वार्षिक दर क्या है?

(A) 9% (B) 10%
(C) 11% (D) 8%
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[A]**

131. धन की किसी निश्चित राशि को अजय एवं चिराग के मध्य 7:6 के अनुपात से विभाजित किया गया। यदि अजय के हिस्से का आधा चिराग के कुल हिस्से से ₹ 850 कम हो, तो कुल राशि क्या थी?

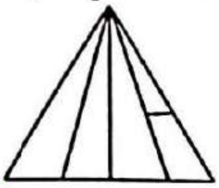
(A) ₹ 4,200 (B) ₹ 4,400
(C) ₹ 4,420 (D) ₹ 4,320
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[C]**

132. एक मोटरसाइकिल का पहिया 11 किलोमीटर की दूरी तय करने में 5,000 परिक्रमण लगाता है। पहिए का व्यास (सेमी. में) है:

(A) 70 से.मी (B) 84 से.मी
(C) 100 से.मी (D) 56 से.मी
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[A]**

133. 216 मी. ऊंची चट्टान के शीर्ष से एक टॉवर के शीर्ष और तल के अवनमन कोण क्रमशः 30° और 60° हैं। टावर की ऊँचाई ज्ञात करें।
(A) 140 m (मी.) (B) 142 m (मी.)
(C) 144 m (मी.) (D) 135 m (मी.)
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[C]**

134. नीचे दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



(A) 11 (B) 12
(C) 15 (D) 10
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[A]**

135. cot 15° • cot 20° • cot 45° • cot 70° • cot 75° का मान है:
(A) 1 (B) 2
(C) $\sqrt{}$ (D) 0
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[A]**

136. 'विश्व दृष्टि दिवस, 2023' की थीम (विषय) क्या थी?
(A) रतौंधी (नाइट ब्लांइडनैस)
(B) अपने नेत्र दान करें (डोनेट योर आईज)
(C) कार्य करते समय अपने नेत्रों के स्वास्थ्य का ध्यान रखें (लव योर आईज एट वर्क)
(D) वर्णान्धता (कलर ब्लाइंडनैस)
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[C]**

137. छठे एशियन ट्रेम्पोलीन जिम्नास्टिक्स चैम्पियनशिप में निम्न में से किसने रजत पदक (Silver medal) जीता था?
(A) कल्पना देबनाथ (B) सृष्टि खंडागले
(C) दीपा कर्माकर (D) रूचा दिवेकर
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[B]**

138. भारत के प्रधानमंत्री द्वारा देश की पहली अंडरवाटर मेट्रो लाइन का उद्घाटन किस शहर में किया गया था?
(A) दिल्ली (B) कोलकाता
(C) कोची (D) मुंबई
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[B]**

139. प्रोसेसर की निम्नलिखित में से कौन-सी इकाई कम्प्यूटर के सभी हिस्सों की निगरानी करती है और उन्हें उचित निर्देश देती है?
(A) कंट्रोल यूनिट (B) इनपुट यूनिट
(C) अरिथमेटिक एवं लॉजिक यूनिट
(D) मेमोरी यूनिट (E) अनुत्तरित प्रश्न **[A]**

140. रैम के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सही है?
(A) वॉलैटाइल, टैम्परेरी (B) वॉलैटाइल, पर्मानेन्ट
(C) नॉन-वॉलैटाइल, पर्मानेन्ट (D) नॉन वॉलैटाइल, टैम्परेरी
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[A]**

141. सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए

सूची-I (वाक्यांश)	सूची-II (सार्थक शब्द)
a. आदि से अन्त तक	I. अनूप
b. जल से परिपूर्ण	II. आद्योपान्त
c. चोट खाया हुआ	III. उटज
d. तिनकों से बना घर	IV. आहत

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:
(A) a-II, b-I, c-IV, d-III (B) a-IV, b-III, c-II, d-I
(C) a-I, b-III, c-IV, d-II (D) a-III, b-IV, c-I, d-II
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[A]**

142. 'तंग करना' इस अर्थ के लिए किस मुहावरे का प्रयोग होता है?
(A) जहर उगलना (B) छक्के छूटना
(C) नाच नचाना (D) दो टूक बात कहना
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[C]**

143. 'ज्ञापन' के लिए अंग्रेजी के लिए किस मुहावरे का प्रयोग होता है?
(A) Order (B) Reminder
(C) Memorandum (D) Circular
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[C]**

144. निम्नलिखित में नञ् तत्पुरुष समास का एक उदाहरण है-
(A) परोक्ष (B) बेकाम
(C) आजन्म (D) अधर्म
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[D]**

145. 'दत्तचित्त' में कौनसा समास है?
(A) तत्पुरुष (B) बहुव्रीहि
(C) कर्मधारय (D) अव्ययीभाव
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[A]**

146. 'प्रत्युपकार' शब्द में निहित उपसर्ग है-
(A) प्रति (B) आर
(C) प्रत्य (D) कार
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[A]**

147. निम्नलिखित में से सिंधु नदी की सबसे बड़ी सहायक नदी कौनसी है?
(A) चेनाब (B) ब्यास
(C) सतलुज (D) रावी
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[A]**

148. निम्नलिखित में से कौनसी पर्वत श्रंखला हिमालय पर्वत श्रंखला से संबंधित है?
(A) अजन्ता (B) शिवालिक
(C) विन्ध्या (D) सतपुड़ा
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[B]**

149. करेवा निर्माण निम्नलिखित में से किस फसल के लिए उपयोगी है? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनें:)
(A) जाफरान/केसर (B) गेहूँ
(C) चाय (D) चावल
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[A]**

150. ब्रिटिश द्वारा अवध के विलय के समय भारत का गवर्नर जनरल कौन था?
(A) लॉर्ड डलहौजी (B) लॉर्ड वैलेजली
(C) लॉर्ड कैनिंग (D) लॉर्ड कॉर्नवालिस
(E) अनुत्तरित प्रश्न **[A]**

******

मुश्किल परीक्षाएं भी आसान लगेगी
जब करेंगे लक्ष्य के संग तैयारी

लक्ष्य क्लासेज उदयपुर

नि:शुल्क सेमिनार के साथ
नए बैच प्रारंभ

सभी बैच की फीस में
₹5000
तक का डिस्काउंट

06 NOVEMBER 2024 @10.00 AM

- 2nd ग्रेड शिक्षक (GK | Maths, Science | Hindi, Sanskrit, English | S.St.)
- स्कूल व्याख्याता Paper - 1
- 3rd ग्रेड अध्यापक+REET Level-1, Level-2
- All in One ब्रह्मास्त्र बैच
- BSTC/PTET
- RAS
- PATWAR
- Lab Assistant
- VDO
- LDC
- CONSTABLE
- SUB INSPECTOR
- जेल प्रहरी
- वनपाल/वनरक्षक
- Tax Assistant
- चतुर्थ श्रेणी कर्मचारी

लक्ष्य क्लासेस ऑफलाइन बैच की विशेषता :

- विख्यात विषय विशेषज्ञों द्वारा अध्यापन व मार्गदर्शन।
- श्रेष्ठ मैनेजमेंट एवं सपोर्ट टीम।
- 4K इंटरेक्टिव पैनल के माध्यम से अध्यापन।
- प्रत्येक विषय के अपडेटेड व अपग्रेडेड नोट्स।
- समय-समय पर टॉपिक/विषय और सम्पूर्ण कोर्स पर आधारित टेस्ट।
- विगत वर्षों के हल सहित प्रश्न-पत्रों से अभ्यास।
- परीक्षा से पूर्व ऑनलाइन रिवीजन कोर्स।
- कोर्स पूरा होने के बाद प्रैक्टिस हेतु परीक्षा तक नियमित ऑनलाइन टेस्ट्स।
- ऑफलाइन विद्यार्थियों को सूचनाएँ/सपोर्ट देने व फीडबैक लेने के लिए अलग से एप।

बैच में प्रवेश लेने वाले प्रथम 100 विद्यार्थियों को फ़ीस में विशेष डिस्काउंट दिया जाएगा

ये **दिवाली** खुशियों वाली, क्योंकि तैयारी होगी **सिलेक्शन** वाली

विद्यार्थियों की बेहद माँग पर
आ गया है लक्ष्य क्लासेज एप का
दिवाली महा धमाका
21 अक्टूबर से 28 अक्टूबर तक

लक्ष्य क्लासेज एप के सभी ऑनलाइन कोर्सेस पर पाएँ

- Up to **90%** Off
- **FREE** टेस्ट सीरीज़
- 6 माह की **EXTRA VALIDITY**

आज ही लक्ष्य क्लासेज एप डाउनलोड करें Google play | App Store

सफलता के पथ पर सबसे तेज उभरता हुआ संस्थान
लक्ष्य क्लासेज™

Sector - 4, Main Road, Udaipur (Raj.)
M. 6376957258, 6376491126